

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-do-metalu-hss-co8-din-338-d4-4-l247-135-ha-split-point-valuetool-karnasch-2232500440-p-67717.html>

Wiertło do metalu, HSS-Co8, DIN 338 d=4,4 / L2=47, 135°, HA, Split Point -Valuetool Karnasch (2232500440)

Cena brutto	268,04 zł
-------------	------------------

Cena netto	217,92 zł
------------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	3 - 5 dni
--------------	------------------

Kod producenta	2232500440
----------------	-------------------

Kod EAN	4046781969712
---------	----------------------

Magazyn producenta	150
--------------------	------------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,40 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **4,40 mm**

Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **47,00 mm**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: HSS-E Co8

Powłoka: Bronze Line

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: h8

Typ uchwyty: Forma HA - walcowy

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: DIN 338

Kąt wierzchołkowy: 135°